

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月23日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/057928 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

H04N 7/173

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017378

(22) 国際出願日: 2004年11月24日 (24.11.2004)

日本語

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-396883

2003年11月27日 (27.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 平位 純一 (HIRAI, Junichi). 杉山 圭司 (SUGIYAMA, Keiji). 竹村 将志 (TAKEMURA, Masashi).

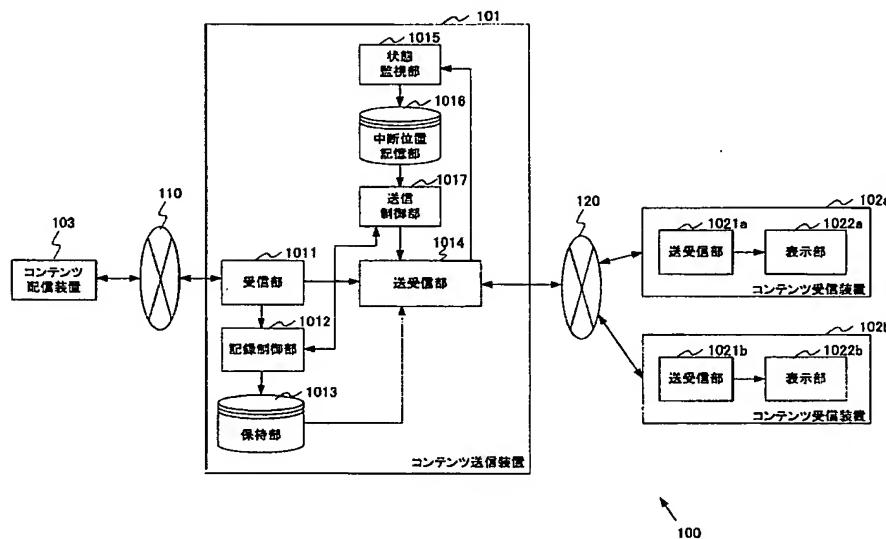
(74) 代理人: 小野 由己男, 外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: CONTENT TRANSMISSION DEVICE AND CONTENT TRANSMISSION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ送信装置及びコンテンツ送信方法



103... CONTENT DISTRIBUTION UNIT	101... CONTENT TRANSMISSION DEVICE
1011... RECEPTION UNIT	1021a... TRANSMISSION/RECEPTION UNIT
1012... RECORDING CONTROL UNIT	1022a... DISPLAY UNIT
1013... HOLDING UNIT	102a... CONTENT RECEPTION DEVICE
1015... STATE MONITORING UNIT	1021b... TRANSMISSION/RECEPTION UNIT
1016... INTERRUPTION POSITION STORAGE UNIT	1022b... DISPLAY UNIT
1017... TRANSMISSION CONTROL UNIT	102b... CONTENT RECEPTION DEVICE
1014... TRANSMISSION/RECEPTION UNIT	

(57) Abstract: There is provided a content transmission device enabling a content reception device to reproduce a content, viewing of which has been interrupted in the content reception device. The content transmission device includes: a holding unit (1013) connected to the content reception device (102) via a network and holding a content; a transmission/reception unit (1014) for transmitting a content to

[続葉有]

WO 2005/057928 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## 添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

---

the content reception device (102); a reception state monitoring unit (1015) for acquiring an interruption position where the content reception device (102) is disabled to receive a content or an interruption position where a user of the content reception device (102) has interrupted viewing at the content reception device (102); and a transmission control unit (1017) for controlling the transmission/reception unit (1014) to transmit the content from the holding unit (1013) to the content reception device (102) according to the interruption position acquired by the reception state monitoring unit (1015).

(57) 要約: 本発明は、コンテンツ受信装置において視聴が中断したコンテンツを、コンテンツ受信装置において再生可能とするコンテンツ送信装置を提供することを目的とする。コンテンツ受信装置102とネットワークを介して接続され、コンテンツを保持する保持部1013と、コンテンツ受信装置102にコンテンツを送信する送受信部1014と、コンテンツ受信装置102がコンテンツを受信できない状態になった中断位置またはコンテンツ受信装置102のユーザがコンテンツ受信装置102での視聴を中断した中断位置を取得する受信状態監視部1015と、受信状態監視部1015が取得した中断位置に基づいて、保持部1013のコンテンツをコンテンツ受信装置102に送信するように送受信部1014を制御する送信制御部1017とを含むことを特徴とするコンテンツ送信装置を提供する。